

Test 10 – lundi le 4 avril

Unité 11 – l'Analyse de Données,

Unité 8 – la résolution des équations

$$ax = b, \quad \frac{x}{a} = b, \quad \frac{a}{x} = b, \quad ax + b = c, \quad \frac{x}{a} + b = c, \quad a(x + b) = c$$

Est-ce que je sais comment faire les suivantes?

- **Unité 8**

-résoudre **algébriquement** et vérifier **tous les genres d'équations au-dessus**

-reconnaître la définition de : *distributivité, équation, terme, variable, constant, coefficient*

-en étant donné une modèle d'une équation, écrire l'équation en symboles et résoudre l'équation algébriquement (ex. 1b p. 204)

-**résoudre** les équations avec un schéma des carreaux algébriques

- montrer tous les étapes (3 étapes pour « équation à une étape » comme $x + 2 = 4$; 4 étapes pour « équation à deux étapes »s comme $2x + 4 = 8$.) - feuille lignée que tu faisais au labo; livret dans le labo)

-en étant donné **une problème à résoudre** : formule une équation qui représente la situation

- **Unité 11 :**

-reconnaître le genre d'échantillon décrit dans une situation (*aléatoire, de commodité, systématique, par participation volontaire, stratifié*), ou un échantillon choisit sans biais (concepts clés p. 426 et 418 11.1, 11.2)

-prendre une décision fondée sur une probabilité (trouve la probabilité en employant un échantillon, puis emploie ce pourcentage de prédire les résultats dans une population) (11.3 p. 431,434)

